

## COMPORTAMIENTO DEL CÁNCER COLORECTAL EN PACIENTES MENORES DE 40 AÑOS DE DOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS EN MEDELLÍN Y NEIVA ENTRE 1980 y 2000

MONTENEGRO, Y.<sup>1</sup>, RAMÍREZ, A.<sup>2</sup>, MUÑETÓN, C.<sup>3</sup>, ISAZA, L.<sup>3</sup>, RAMÍREZ, J.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio Genética, Universidad Surcolombiana. <sup>2</sup>Servicio Cirugía, HUHMP. <sup>3</sup>Unidad Genética Médica, Universidad de Antioquia.  
adonis\_trc@yahoo.com

### OBJETIVO

Determinar el comportamiento del CCR en pacientes menores de 40 años, diagnosticados en el HUHMP y HUSVP desde 1980 hasta el año 2000, para observar la frecuencia y justificar de manera epidemiológica la importancia de desarrollar nuevos proyectos en el país en esta área.

### MÉTODOS

Estudio de tipo descriptivo retrospectivo. La recolección de datos se realizó a partir de las historias clínicas, previa revisión de los informes de patología.

### RESULTADOS

La frecuencia del CCR en el HUHMP fue 20.9% vs. 21.9% en el HUSVP, con un promedio de edad de 28 y 30 años respectivamente; principalmente localizados en el recto y el colon descendente sin presencia de poliposis. Los síntomas más frecuentes fueron el dolor abdominal, seguido por el sangrado rectal y la pérdida de peso; el diagnóstico principalmente fue realizado en los estadios Dukes C y D en ambas instituciones, lo cual indica que en personas jóvenes se realiza en una forma tardía. El tratamiento quirúrgico dependió de la localización del tumor en el colon y el tipo de presentación clínica al momento de la intervención.

### CONCLUSIONES

En general el comportamiento del CCR en menores de 40 años fue similar al reportado mundialmente, pero con una frecuencia significativamente mayor en las dos poblaciones con respecto al reporte mundial (21% vs. 5%), a los cuales se les atribuye una predisposición genética según la bibliografía entre 10 y 15%, similar a la encontrada en las dos instituciones estudiadas (HUHMP 7.7% vs. 22% HUSVP), aunque este último dato puede ser mayor dada la ausencia de información en las historias clínicas.